

1.1 – BOMBAS VERTICAIS:

As bombas verticais são projetadas para captação de água e, conforme o tipo e a qualidade desta água, são utilizados tipos diferentes de materiais.

Geralmente, a lubrificação das bombas de captação de água é realizada pelo próprio líquido bombeado, não sendo necessário na montagem da bomba, a separação do conjunto de eixos do líquido bombeado. Porém, em alguns casos em que a água captada apresenta propriedades abrasivas, como a água salgada ou com presença de areia, terra e detritos, poderá ser necessário separar o conjunto de eixos do líquido bombeado, pois estas substâncias podem obstruir ou danificar os mancais e, conseqüentemente, os eixos da bomba. Para esta separação utilizam-se os tubos protetores na montagem, podendo a lubrificação dos eixos ser com óleo ou água limpa (injetada externamente) conforme o caso.

Deve-se seguir apenas o procedimento de montagem que se aplicar a cada tipo e aplicação de bomba (vide Folha de Dados e Desenhos Técnicos).

AVISO

Todos os desenhos contidos neste manual são genéricos e de caráter ilustrativo, tendo a finalidade de demonstrar o procedimento de montagem do equipamento. Dimensões e quantidade de peças podem variar de acordo com o tipo da bomba utilizada, por isso, é essencial que se acompanhe os desenhos técnicos específicos da bomba durante todo o procedimento de montagem.

		ITEM	PREP. POR: A. MENDES
		Nº.: 8.4.035514.01.035	
0	EMIÇÃO	DATA: 17 JUN 2002	PAG.: 5 DE 21
REV.	DESCRIÇÃO		